Whirlpool

WHIR -03229

Service Manual
Geschirrspüler
ADP 149

Modell	ADP 149 AVX
Version	8542 149 03440
Modell	ADP 149 WTX
Version	8542 149 03450

Technische Daten	4812 728 50012
Ersatzteilliste	ADP 149
Explosionszeichnung	4812 718 60525
Explosionszeichnung	4812 718 60337
Explosionszeichnung	4812 718 60424
Text/Legende	4812 718 70153
Anschlußplan	4812 718 70097
Stromlaufplan	4812 718 70098
Schließschema	4812 728 70021

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für techn. qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind
Date: 27.06.1994
Document-No.: 4812 728 10829
Register Nr.:
Änderungen vorbehalten

			"PROGRAMM 94" Standgeräte	Einbaugeräte
1.	**Abmessungen**			
	Höhe		85 cm	82 cm
	Breite		59,4 cm	59,4 cm
	Tiefe		60 cm	56,8 cm
	Gewicht		53 kg	52 kg
	Verpackung		Schrumpffolie	Schrumpffolie
2.	**Spezifikationswerte**	Familie		
	Wasserverbrauch	A-PPN	25,0	l
	Wasserverbrauch	A	22,0	l
	Wasserverbrauch	B+C+D	19,0	l
	Energieverbrauch	A+A-PPN	ca. 1,7	kWh
	Energieverbrauch	B+C+D	1,5	kWh
	Programmlaufzeit	A+A-PPN	ca. 86	min
	Programmlaufzeit	B+C+D	ca. 78	min
	Geräusch Einbaugeräte:			
	Familie A-PPN		56	dB (A)
	Familie A-Niro		55	dB (A)
	Familie B-Niro		max. 52	dB (A)
	Familie C-Niro		kl. 52	dB (A)
	Familie D-Niro		kl. 50	dB (A)
	Standgeräte: ca. 2 dB (A) lauter			
	Ausnahme: D2 Standgeräte untergebaut		49	dB (A)
	Reiniger		25-75	ml
	Aufteilung	Kammer	I = 1/3	II = 2/3
	Salzverbrauch bei	21° dh	kl. 30	g
	Anschluß an Warmwasser	je nach Type	60	°C
	Beladung	Maßgedecke	12	12
3.	**Füllmengen**			
	Wasser	Familie		
	Basis-Niveau	alle	1,5	l
	Arbeits-Niveau	A+A-PPN	5,7	l
	Arbeits-Niveau	B+C+D	2,4	l
	Dynam.- Niveau	B+C+D	4,6	l
	Sicherheits-Niveau		9,0	l
	Überlauf-Niveau		12,5	l
	Reiniger		max. 75	g
	Klarspüler Einfüllung Kapazität		130	cm^3
	6 Dosier-Einstellungen		1-6	cm^3
	Salzbehälter Kapazität		2	kg
4.	**Fördermengen / Zulaufmengen**			
	Umwälzpumpe		70	l / min
	Laugenpumpe		16,5	l / min
	Zulaufmenge Magnetventil		5,5	l / min
	Lüfter f. Trocknung (einzelne Typen)			
	Gesamt		20	l / sec
	Hauptstrom		5	l / sec
	Nebenstrom		15	l / sec

5. Wasserdruck

Zulaufdruck	0,3-10	bar
Umwälzpumpendruck	0,37	bar

6. Drehzahlen

Umwälzpumpe Motor	2800	U / min
Laugenpumpe Motor	2800	U / min
Sprüharm unten	57±7	U / min
Sprüharm oben	34±6	U / min
Lüfter f. Trocknung	2500	U / min

7. Elektrische Daten

Basiswerte

Spannung	220-230/50	V/V/Hz
Anschlußwerte	ca. 3	kW
Absicherung	16/10	A
Warmwasseranschluß bis	60	°C

Steuerung (Timer)

Modell	Sibel P55 EO 5055
Basiszeiten 4 Zeiten	1", 15", 30", 120"
Familie A mit PP	= EO 5051
Familie A ohne PP	= EO 5049
Familie A Service Timer	= EO 5051
Familie B und C	= EO 5055
Familie D	= EO 5060

Heizung

Einkreissystem:	220 V	2800/1800 W	ca. 16,0 Ohm
	230 V	3060 W	ca. 17,0 Ohm
Zweikreissystem: (CH + DK)			
Kreis A	220 V	1850 W	ca. 25,3 Ohm
Kreis B	220 V	950 W	ca. 49,5 Ohm

Motor

Umwälzpumpe Motor	220 V/130 W	HI=121 Ohm	HA=30 Ohm
Kondensator	3 µF		
Laugenpumpe Motor	220/240 V	30 W	170 Ohm
Timer Motor	220/240 V		7880 ± 400 Ohm
Timermagnet	220/240 V		8000 ± 500 Ohm
Lüfter f. Trocknung	230 V	30 W	80 Ohm

Ventile

Zulaufventil			
Doppelventil	220/240 V	6 W	3620 Ohm am Schlauch
Regenerierventil	220/240 V	8 W	2300 Ohm

Relais

Überfahrrelais auf Tasten-			
schalter (nur Familie D)	220/240 V	50/60 Hz	17,5 KOhm
Lasttrennrelais	220/240 V	50/60 Hz	5500 Ohm
			2 Schließer 16/10 A

Thermostate	Farbpunkt		
Thermostat	ohne	40°C	SP 40 ± 3°C RSP 29 ± 5°C
Thermostat	rot	55°C	SP 55 ± 3°C RSP 40 ± 5°C
Thermostat	weiß	65°C	SP 68 ± 3°C RSP 57 ± 5°C
Gehäusefarbe	rot		
Kontakt Schließer			
Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung			SP 180 ± 7°C
Sicherheitsthermostat ohne Handrückstellung (nur Fam. A-PPN)			SP 185, RSP 165°C

8. Niveauschaltwerte

	Familie			
Basis-Niveau	alle	SP	90 ± 5	RSP 30 ± 5 mm ws
Arbeits-Niveau	A+A-PPN	SP	133 ± 5	RSP 41 ± 5 mm ws
Arbeits-Niveau	B,C,D	SP	110 ± 5	RSP 41 ± 5 mm ws
Hochdruck-Niveau	B,C,D	SP	2900 + 200	RSP 2400 ± 200 mm ws
Sicherheits-Niveau	A+A-PPN	SP	155 ± 5	RSP 100 ± 5 mm ws
Sicherheits-Niveau	B,C,D	SP	135 ± 3	RSP 100 ± 5 mm ws

9. Niveaumeßhöhen

Wasserhöhe ab Feinstfilterauflage		
Basis-Niveau	alle	78 mm
Arbeits-Niveau	A+A-PPN	125 mm
Arbeits-Niveau	B,C,D	100 mm
Sicherheits-Niveau	A,B,C,D	136 mm

10. Regenerierzyklen und Volumen

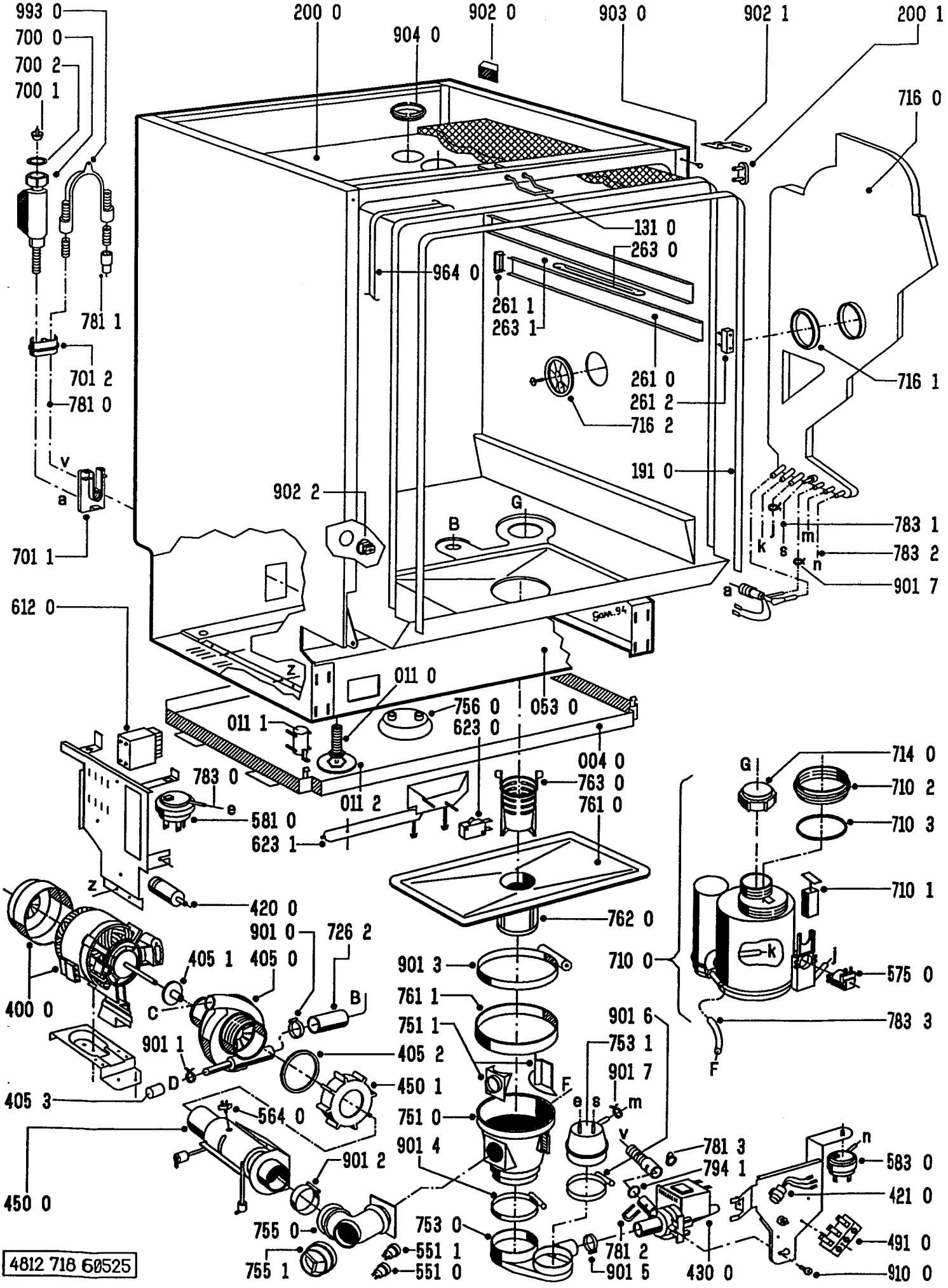
Stellung	Volumen	Anzahl	Wasserhärte
Stellung 2	133 cm^3	67-69	10-21° dh = 1,8-3,8 mmol / l
Stellung 3	180 cm^3	44	22-30° dh = 3,8-5,0 mmol / l
Stellung 4	360 cm^3	24	31-40° dh = > 5,0 mmol / l

Modell	ADP 149 AVX	ADP 149 WTX
Service Nr.	854214903440	854214903450
Version	8542 149 03440	8542 149 03450
	1	2

Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis	
004 0	4812 440 18934	Bodenwanne			1,2
011 0	4819 505 18163	Fuss			1,2
011 1	4819 404 49079	Fussversteifung			1,2
011 2	4819 528 78039	Gleitteller			1,2
053 0	4812 440 88023	Sockelblende Blech			1,2
131 0	4819 401 18428	Haken Verschluss			1,2
191 0	4812 466 68408	Dichtung Tuer, Rahmen			1,2
200 0	4812 418 18042	Behaelter gedaemmt			1,2
200 1	4819 535 78066	Befestigung f.Behaelter			1,2
261 0	4819 462 38271	Schiene Teleskop, innen			1,2
261 1	4819 404 48819	Kappe f.Teleskopschiene			1,2
261 2	4819 404 49951	Kappe f.Teleskopschiene vorn			1,2
263 0	4819 520 18013	Kugelkaefig KDTL			1,2
263 1	4812 520 48001	Kugel Niro 8 DU			1,2
400 0	4812 361 58007	Motor kpl. mit Umwaelzpumpe			1,2
405 0	4812 360 18014	Pumpe Umwaelz			1,2
405 1	4819 515 28158	Dichtung			1,2
405 2	4819 466 69401	Dichtung UP/HZG			1,2
405 3	4819 440 19139	Kappe f.UP			1,2
420 0	4819 121 18102	Kondensator Betrieb 3mF			1,2
421 0	4819 121 18063	Entstoerfilter			1,2
430 0	4812 360 18022	Laugenpumpe ZEL-KPLT.			1,2
450 0	4812 259 28067	Heizelement Set KDTL INL/EU			1,2
450 1	4819 532 68332	Mutter UP/HZG			1,2
491 0	4819 401 18269	Netzanschluss Leiste 3-polig			1,2
551 0	4819 282 48198	Thermostat 65Grad Pkt. ws			1,2
551 1	4819 282 48197	Thermostat 55Grad Pkt. rot			1,2
564 0	4819 282 48099	Thermostat Sicherheit			1,2
575 0	4819 281 28184	Regeneriervent. KDTL Set			1,2
581 0	4812 271 28036	Niveauschalter "A"			1,2
583 0	4812 271 28037	Niveauschalter Sicherheit			1,2
612 0	4812 280 58006	Relais Heizung			1,2
623 0	4819 271 38108	Mikroschalter			1,2
623 1	4819 404 49775	Halter f.Mikroschalter			1,2
700 0	4812 530 28037	Zulaufschlauch Wasserstop 2m			1,2
700 0	4819 530 28746	Zulaufschlauch Wasserstop 4,2m			1,2
700 1	4812 480 48019	Sieb			1,2
700 2	4812 520 58002	Dichtung KDTL			1,2
701 1	4812 310 18153	Schlauchsich. Set KDTL			1,2
701 2	4819 401 18423	Halter			1,2
710 0	4812 418 68108	Monoblock m.Reedkontakt			1,2
710 1	4819 360 58381	Schwimmer AWECO KDTL			1,2
710 2	4819 310 38536	Mutter Gewindering KDTL			1,2
710 3	4819 466 69562	Dichtung KDTL			1,2
714 0	4819 462 78885	Verschlusskappe kpl.ohne SA			1,2
716 0	4812 418 68115	Regenerierdos. kpl.mit WE			1,2
716 1	4819 466 69037	Gummiring f.Reg.-Dosierung			1,2
716 2	4819 462 78504	Dosierverschl.			1,2
726 2	4819 530 28538	Schlauch Bogen UP-Rotor unten			1,2
751 0	4812 418 18043	Ablaufschacht			1,2
751 1	4819 515 28157	Rohr,Sicherung im Schacht			1,2
753 0	4812 530 28095	Sumpfboden Set			1,2
753 1	4812 530 28099	Luftkammer			1,2
755 0	4812 530 28094	Kruemmer			1,2
755 1	4819 404 49567	Halter Thermostat			1,2

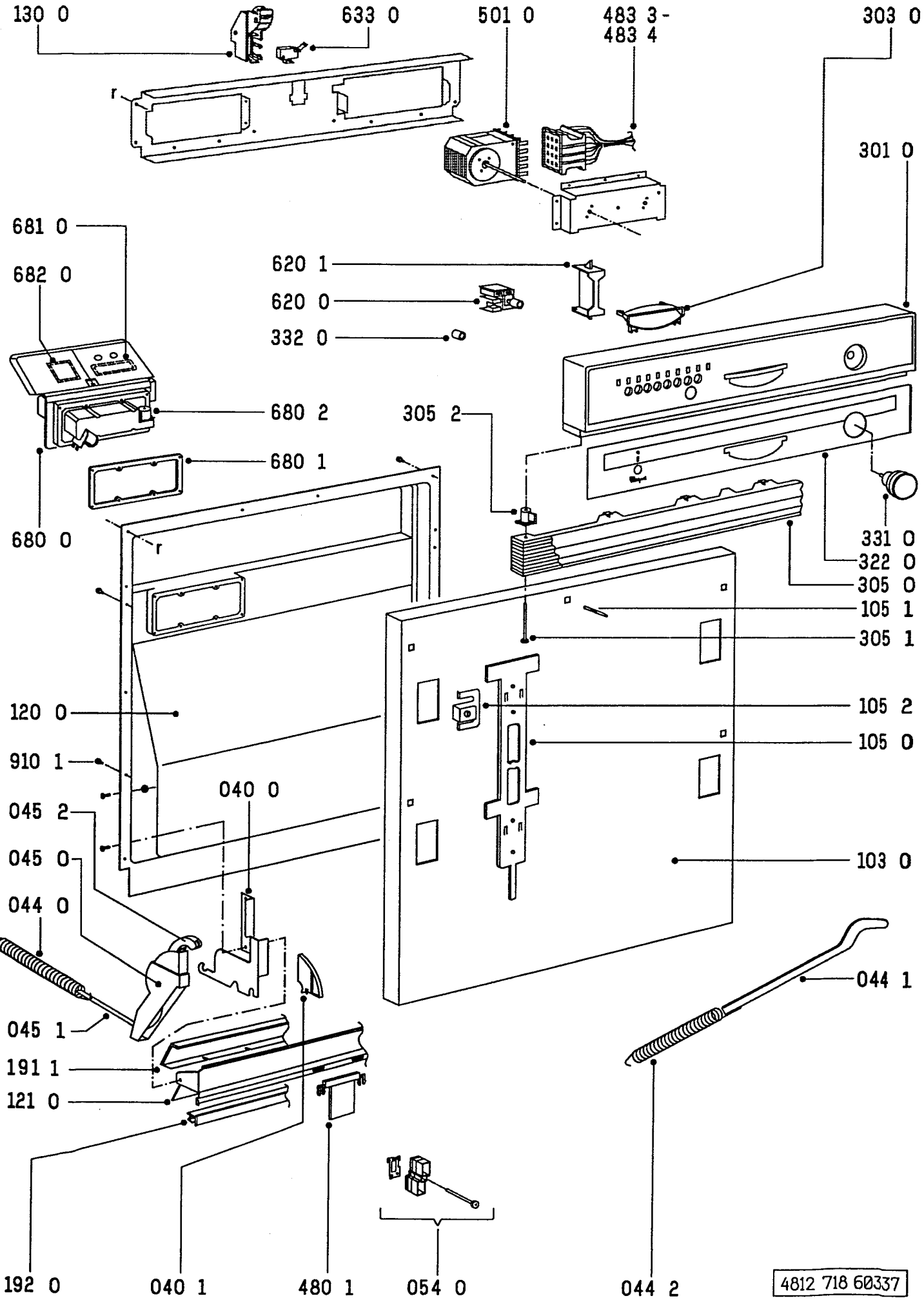
Modell	ADP 149 AVX	ADP 149 WTX
Service Nr.	854214903440	854214903450
Version	8542 149 03440	8542 149 03450
	1	2

Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis	
756 0	4819 360 58411	Schwimmer			1,2
761 0	4812 480 58021	Sieb fein			1,2
761 1	4819 532 68331	Dichtung Schacht			1,2
762 0	4819 480 58084	Mikrofilter			1,2
763 0	4812 480 58022	Sieb grob			1,2
781 0	4819 530 28534	Ablaufschlauch			1,2
781 1	4819 530 28286	Schlauchmuffe			1,2
781 2	4819 492 68405	Klammer f.LP-Rueckschlagventil			1,2
781 3	4812 360 58005	Klappe f.Rueckschlagventil			1,2
783 0	4812 530 28097	Schlauch Adapt./Niv.Schalter			1,2
783 1	4812 530 28738	Schlauch Luftkammer/Reg.Dos.			1,2
783 2	4812 530 28093	Schlauch Adapt./Reg.Dos.			1,2
783 3	4812 530 28018	Schlauch Reg.Dos./Harz			1,2
794 1	4819 530 58032	Dichtung 20x2,5			1,2
901 0	4812 401 18075	Schelle 20-32/9			1,2
901 1	4812 401 18083	Schelle 12-20/9			1,2
901 2	4812 401 18076	Schelle 32-50/9			1,2
901 3	4819 401 18368	Schelle 130-150			1,2
901 4	4812 401 18031	Schelle 82mm			1,2
901 5	4812 401 18084	Schelle 42mm			1,2
901 6	4812 401 18085	Schelle 69mm			1,2
901 7	4812 401 18024	Schelle YDNAC 10081			1,2
902 0	4819 310 88027	Distanzstueck			1,2
902 1	4812 466 78015	Befestigung f.Einbaugeraete			1,2
902 2	4812 290 48007	Zugentlastung Kabel			1,2
903 0	4819 466 68905	Anschlag Tuer			1,2
904 0	4812 462 78244	Deckel Verschluss			1,2
910 0	4812 502 18018	Schraube BN 36971.31			1,2
964 0	4812 460 58096	Keder Band			1,2
993 0	4819 530 28279	Einhaengebogen			1,2
993 1	4812 466 78018	Folie Wrasenschutz n.gz.			1,2
993 2	4812 395 88012	Schluessel f.Fussverstellung n.gz.			1,2
993 3	4812 466 98035	Folie Wasserleit /Tastensch. n.gz			1,2
993 4	4812 466 98033	Folie Wasserleit./Reg.Dos. n.gz.			1,2
994 0	4812 310 58002	Anleitung f.Montage GSI-Tuer n.gz.			1,2


993 0
700 0
700 2
700 1
781 1
701 2
781 0
701 1
200 0
904 0
902 0
903 0
902 1
200 1
716 0
131 0
263 0
964 0
261 1
263 1
261 0
261 2
716 2
716 1
191 0
902 2
783 1
783 2
901 7
612 0
011 0
011 1
756 0
053 0
623 0
004 0
783 0
763 0
761 0
011 2
581 0
623 1
714 0
710 2
710 3
710 1
710 0
575 0
783 3
762 0
420 0
901 0
726 2
405 1
405 0
400 0
901 3
761 1
751 1
901 6
753 1
901 7
405 2
450 1
405 3
564 0
751 0
901 4
781 3
794 1
583 0
421 0
491 0
910 0
450 0
901 2
755 0
753 0
551 1
551 0
781 2
901 5
430 0
755 1
4812 718 60525

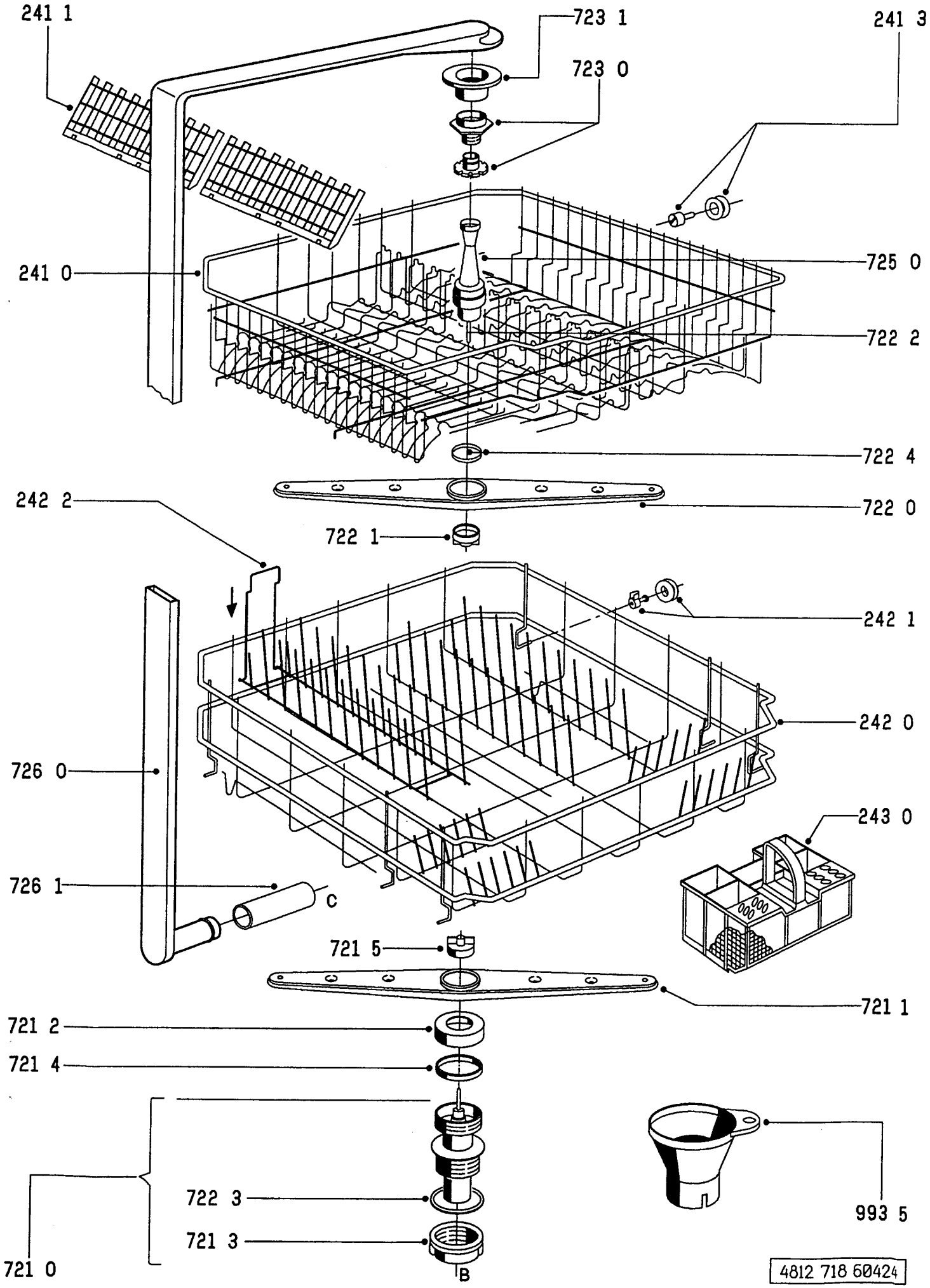
Modell	ADP 149 AVX	ADP 149 WTX
Service Nr.	854214903440	854214903450
Version	8542 149 03440	8542 149 03450
	1	2

Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis	
040 0	4812 417 18309	Scharnier Set			1,2
040 1	4812 417 18311	Scharnierabde. Set			1,2
044 0	4812 492 38011	Feder links Tuer			1,2
044 1	4812 492 38012	Federanschluss			1,2
044 2	4812 492 38009	Feder rechts Tuer			1,2
045 0	4812 404 48114	Bremse f.Tuer			1,2
045 1	4812 401 18079	Bremsband an Tuerscharnier			1,2
045 2	4812 401 18081	Buegel Anschluss			1,2
054 0	4812 310 18088	Befestigung Set f.Sockelbrett SSB60			1,2
103 0	4812 440 18168	Tuer aussen lack.			1,2
105 0	4812 404 48108	Befestigung f.Holztuer			1,2
105 1	4819 535 18045	Abstandsstift			1,2
105 2	4812 505 68004	Klammer			1,2
120 0	4812 440 18474	Innentuer kpl.			1,2
121 0	4812 404 48577	Leiste kpl.			1,2
130 0	4812 417 58019	Kippschloss			1,2
191 1	4812 466 68164	Tuerdichtung innen			1,2
192 0	4812 466 68163	Tuerdichtung unten			1,2
301 0	4812 453 78438	Schalterleiste mont. WS			2
301 0	4812 453 78439	Schalterleiste mont. AV			1
303 0	4812 460 58018	Griff AV			1
303 0	4812 460 58019	Griff WS			2
305 0	4819 440 19131	Leiste verstellbar Set WS			2
305 0	4819 440 19366	Leiste verstellbar Set AV			1
305 1	4819 502 18241	Schraube Kunststoff			1,2
305 2	4819 505 18191	Mutter			1,2
322 0	4812 453 78551	Einlage bed. AV			1
322 0	4812 453 78552	Einlage bed. WS			2
331 0	4812 413 58255	Knopf Programmwahl kpl. WS			2
331 0	4812 413 58318	Knopf Programmwahl AV/BZ			1
332 0	4812 410 28016	Drucktaste Kappe AV			1
332 0	4812 410 28017	Drucktaste Kappe WS			2
480 0	4812 321 28015	Kabelbaum Verdrahtung "A" n.gz.			1,2
480 1	4819 466 98512	Kabelschutz			1,2
480 2	4819 310 38589	Kabel Rep.-Set KDTL n.gz.			1,2
483 3	4812 263 78004	Kabel Set f.Heizrelais 2polig			1,2
483 4	4812 267 48001	Kabel Set f.Timer 6polig			1,2
501 0	4812 282 18239	Timer "A" EO 5051D			1,2
620 0	4812 276 28025	Drucktastensch. 1T			1,2
620 1	4819 404 49566	Befestigung f.Tastenschalter			1,2
633 0	4812 271 38013	Mikroschalter Tuer			1,2
680 0	4812 418 68036	Kombidosierung			1,2
680 1	4819 466 69393	Dichtung KDTL			1,2
680 2	4819 281 68021	Spule f.Kombidosierung KDTL			1,2
681 0	4819 466 69564	Dichtung Deckel KSMG KDTL			1,2
682 0	4819 466 69563	Dichtung Deckel RMG KDTL			1,2
910 1	4812 502 18019	Schraube			1,2


130 0
633 0
501 0
483 3-
483 4
303 0
301 0
681 0
682 0
620 1
620 0
332 0
680 2
305 2
680 1
680 0
331 0
322 0
305 0
105 1
305 1
120 0
105 2
910 1
105 0
040 0
045 2
045 0
103 0
044 0
044 1
045 1
191 1
121 0
192 0
040 1
480 1
054 0
044 2
4812 718 60337

Modell	ADP 149 AVX	ADP 149 WTX
Service Nr.	854214903440	854214903450
Version	8542 149 03440	8542 149 03450
	1	2

Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis	
241 0	4812 458 18241	Korb oben gerade kpl.			1,2
241 1	4819 404 49949	Halter f.Tassen Korb oben			1,2
241 3	4819 528 88067	Korbrolle f.O-Korb gerade			1,2
242 0	4812 458 18242	Korb unten kpl.			1,2
242 1	4819 528 88066	Korbrolle f.U-Korb			1,2
242 2	4812 458 18239	Halter Teller			1,2
243 0	4812 458 18165	Korb Besteck			1,2
721 0	4812 360 68039	Nabe Sprueharm unten kpl.			1,2
721 1	4812 360 68007	Sprueharm unten			1,2
721 2	4819 505 18189	Ueberwurfmutter f.Sprueharmnabe unten			1,2
721 3	4819 505 18187	Ueberwurfmutter f.Sprueharmnabe unten			1,2
721 4	4819 466 69398	Dichtung unten			1,2
721 5	4812 502 18021	Mutter f.Sprueharm unten			1,2
722 0	4819 360 69214	Sprueharm oben			1,2
722 1	4822 505 10538	Mutter			1,2
722 2	4819 535 78124	Lager Sprüharm			1,2
722 3	4819 466 69396	Dichtung f.Sprueharmnabe			1,2
722 4	4819 466 69399	Dichtung oben			1,2
723 0	4812 360 68038	Duesensatz KDTL			1,2
723 1	4819 466 68908	Rohrabschluss Dichtung f.Deckenduese			1,2
725 0	4819 532 88036	Fuelltrichter			1,2
726 0	4812 530 28746	Rohr Zufuhr			1,2
726 1	4819 530 28539	Schlauch UP-Zufuehrrohr			1,2
993 5	4822 532 80216	Fuelltrichter Salz			1,2

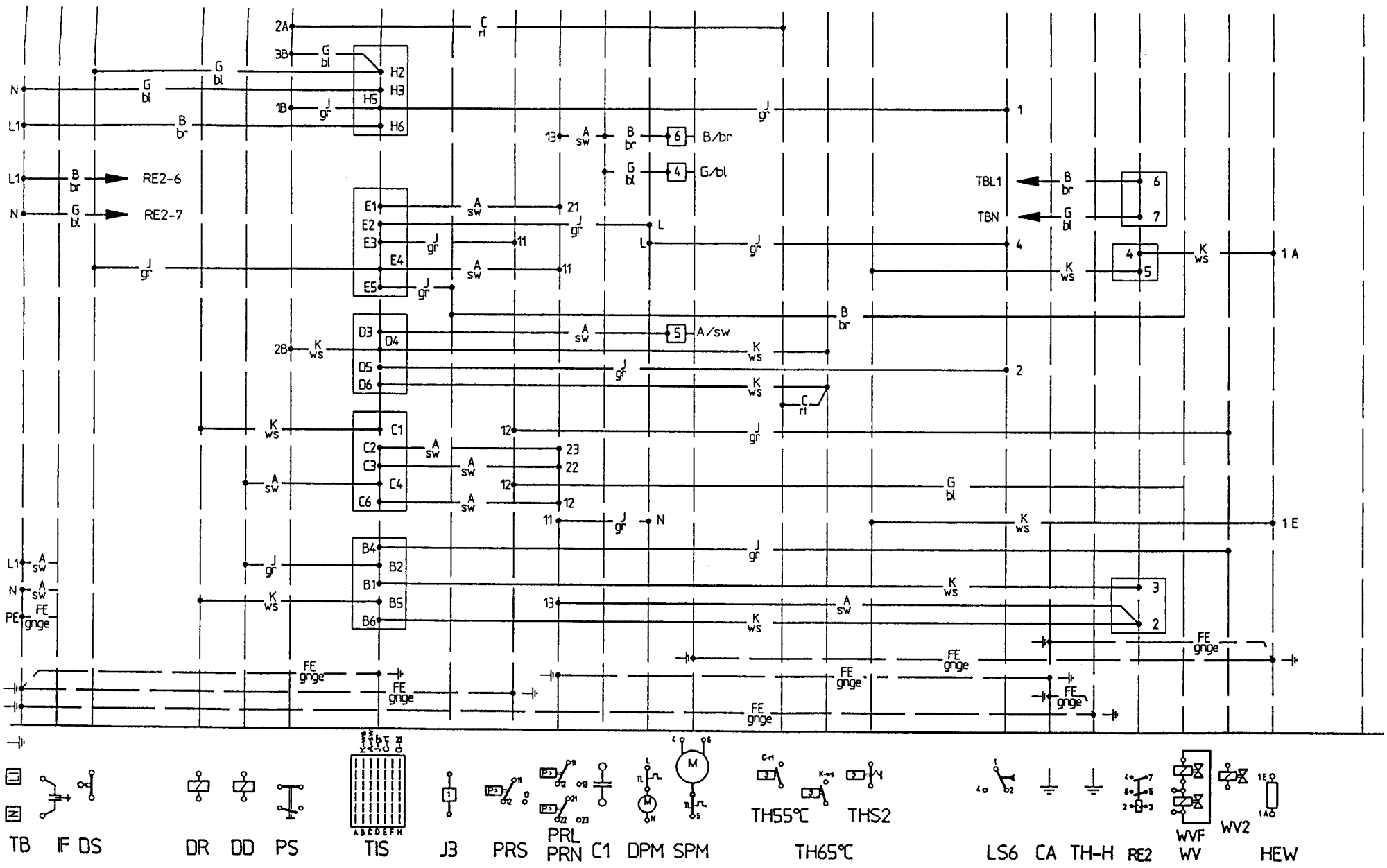

241 1
723 1
723 0
241 3
241 0
725 0
722 2
722 4
722 0
242 2
722 1
242 1
242 0
726 0
243 0
726 1
C
721 5
721 1
721 2
721 4
722 3
721 3
721 0
B
993 5
4812 718 60424

Code	Kurzzeichenerklärung	Explanation of abbreviations	EXPLICATION DES ABREVIATIONS
C	Kondensator	capacitor	CONDENSATEUR
CA	Haupterdungspunkt	main earthing point	BORNE PRINCIPALE MISE A LA TERRE
CD	Anzeigemodul	control display	AFFICHAGE
DD	Dosierung Reiniger	cleaning agent dosage	DOSAGE LAVAGE
DPM	Laugenpumpe	drain pump	POMPE DE VIDANGE
DR	Dosierung Klarspüler	final rinsing dosage	DOSAGE DE RINCAGE FINAL
DS	Türschalter	door switch	INTERRUPTEUR DE PORTE
EM	Elektromagnet überfahren	bypassing electromagnet	ELECTRO-AIMANT
GLP1	Betriebsleuchte	pilot lamp	LAMPE-TEMOIN
GLP2	Salzanzeigeleuchte	lamp of salt indication	LAMPE D'INDICATION DE SEL
HEW	Heizung	heating	ELEMENT CHAUFFANT
I3	Steckkupplung	plug connector	CONNECTEUR
IC	Entstörkondensator	interference capacitor	CONDENSATEUR D'ANTIPARASITAGE
IF	Funkentstörfilter	filter of interference suppression	FILTRE D'ANTIPARASITAGE
IFD	Entstörglied (RC)	interference unit	ELEMENT D'ANTIPARASITAGE
IS	Zusatzdrossel	additional choke coil	SELF (BOBINE)
LS6	Schwimmerschalter	float switch	INTERRUPTEUR DE FLOTTEUR
LU	Logikmodul	logic unit	MODULE LOGIQUE
MS	Hauptschalter	main switch	INTERRUPTEUR PRINCIPAL
NTC	Temperatursensor	temperature sensor	SONDE TEMPERATURE
PL1	Betriebsleuchte	pilot lamp	LAMPE-TEMOIN
PL15	Salzleuchte	pilot lamp for salt refill	VOYANT NIVEAU DE SEL
PL22	Klarspülleuchte	pilot lamp for rinse aid refill	VOYANT PRODUIT DE RINCAGE
PP	Hauptschalter im Timer	main switch in timer	INTERRUPTEUR PROGRAMMATEUR
PRL	Basis-Niveauschalter	base level switch	PRESSOSTAT DE BASE
PRN	Arbeits-Niveauschalter	working level switch	PRESSOSTAT DE TRAVAIL
PRP	Hochdruck-Niveauschalter	high pressure level switch	PRESSOSTAT HAUTE-PRESSION
PRS	Sicherheits-Niveauschalter	safety level switch	PRESSOSTAT DE SECURITE
PS	Programmtaste	program push-button	TOUCHE DE PROGRAMME
PS	Eingabemodul	program selector	SELECTEUR DU PROGRAMME
PS2	Rapidtaste	rapid push-button	TOUCHE RAPIDE
PS3	55 Grad Taste	push-button 55 degrees	TOUCHE 55 DEGRE
PS4	Intensivtaste	push-button intensive	TOUCHE INTENSIVE
RE	Relais	relay	RELAIS
RE2	Heizungsrelais	heating relay	RELAIS DE CHAUFFAGE
RR	Reedkontakt	reed contact	CONTACT REED
TB	Verteilerleiste	distribution trim	BARRETTE DE CONNEXION
TB1	Steckkupplung	plug coupler	CONNECTEUR
TBL	Netzklemmleiste	power supply terminal	BORNIER SECTEUR
TDS	Zeitschaltuhr	delay timer	MINUTERIE
TH/H	Thermostat-Erdungspunkt	thermostat earthing point	BORNE DE TERRE THERMOSTAT
TH40	Thermostat 40° C	thermostat 40° C	THERMOSTAT 40° C
TH55	Thermostat 55° C	thermostat 55° C	THERMOSTAT 55° C
TH65	Thermostat 65° C	thermostat 65° C	THERMOSTAT 65° C
THS1	Sicherheitsthermostat	safety thermostat	THERMOSTAT DE SECURITE
THS2	Sicherheitsthermostat	safety thermostat	THERMOSTAT DE SECURITE
TIS	Timerkontakt	timer contact	CONTACT DE PROGRAMMATEUR
TL	Wicklungsschutzkontakt	winding protective contact	CONTACT DE PROTECTION D'ENROULEMENT
TM	Timer Motor	timer motor	MOTEUR DE PROGRAMMATEUR
TR	Transformator	transformer	TRANSFORMATEUR
VDR	Widerstand	resistor	RESISTANCE

Code	Kurzzeichenerklärung	Explanation of abbreviations	EXPLICATION DES ABREVIATIONS
VM	Gebläse für Trocknung	motor fan for ventilation-drying	VENTILATEUR DE SECHAGE
WS+LS6	Schwimmerschalter	float switch	INTERRUPTEUR DE FLOTTEUR
WV	Zulaufventil	inlet valve	VANNE D'ENTREE D'EAU
WV2	Regenerierventil	regenerating valve	VANNE DE REGENERATION
WVS	Sicherheitsventil	safety valve	VANNE DE SECURITE

Code	Zusätzlich für D-Familie	Additionally in range D	ADDITIF A LA FAMILLE D
PS (1-7)	Taste Start/Überhub	push-button start/overstroke	TOUCHE DEMARRAGE
PS (1)	Taste Vorspülen	push-button pre-rinsing	TOUCHE PRE-RINCAGE
PS (2)	Taste Intensiv	push-button intensive	TOUCHE INTENSIVE
PS (3)	Taste Normal-Programm 65° C	push-button normal progr. 65° C	TOUCHE PROGRAMME NORMAL 65° C
PS (4)	Taste Normal-Programm 55° C	push-button normal progr. 55°C	TOUCHE PROGRAMME NORMAL 55° C
PS (5)	Taste Sparprogramm	push-button economy program	TOUCHE PROGRAMME ECONOMIQUE
PS (6)	Taste Rapidprogramm	push-button rapid program	TOUCHE PROGRAMME RAPIDE
PS (7)	Taste Fein/Glasprogramm	push-button fine/glass program	TOUCHE PROGRAMME VERRES

Code	Adernfarbe	Colour of wire	COULEUR DE FIL
A	schwarz	black	NOIR
B	braun	brown	BRUN
C	rot	red	ROUGE
D	orange	orange	ORANGE
E	gelb	yellow	JAUNE
F	grün	green	VERT
G	blau	blue	BLEU
H	violett	violet	VIOLET
J	grau	grey	GRIS
K	weiß	white	BLANC
NA	rosa	pink	ROSE
AA	transparent	transparent	TRANSPARENT
FE	grün-gelb	green-yellow	VERT-JAUNE



STROMLAUFPLAN	- CIRCUIT DIAGRAM	- SCHEMA DE PRINCIPE	- SLP
ANSCHLUSSPLAN	- WIRING DIAGRAM	- SCHEMA DE CABLAGE	- ASP
SCHLIESS-SCHEMA	- PROGRAM DIAGRAM	- CHARTE PROGRAMME	- SS
KURZZEICHEN	- ABBREVIATION MARK	- ABREVIATION	- KZ

DW / GS / P28/2 "3000"

-ASP- NO.: 08 4812 718 70097 (00)

PAGE 1 OF 1

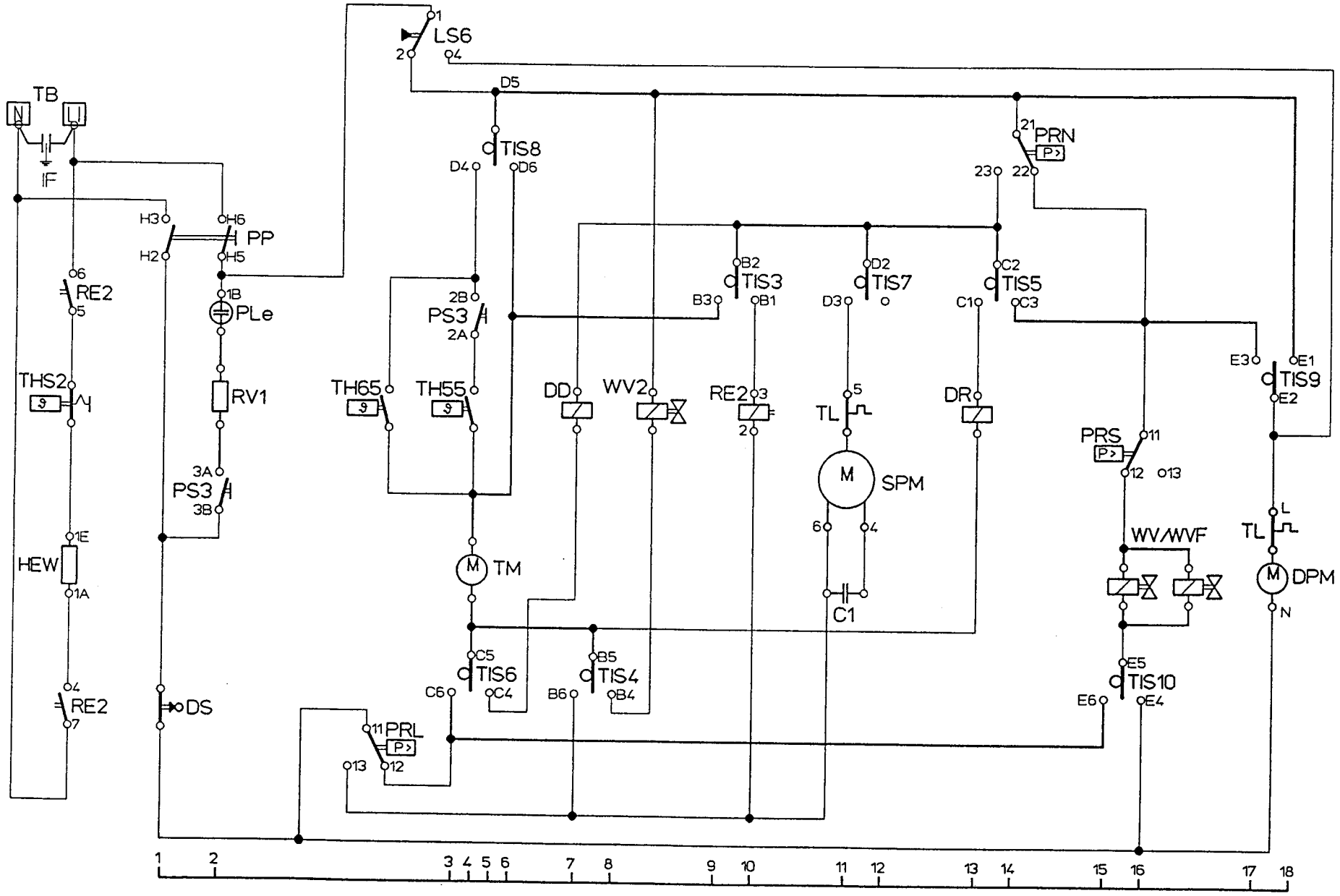
TYPE:
A - RANGE with PP
1N - 220-240V

SERIES-TIMER EO 5051 B

SERVICE-TIMER EO 5051 B

DATE 18.05.92

SACH-NR. 822 908/00



STROMLAUFPLAN - CIRCUIT DIAGRAM - SCHEMA DE PRINCIPE - SLP ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM - SCHEMA DE CABLAGE - ASP SCHLIESS-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - CHARTE PROGRAMME - SS KURZZEICHEN - ABBREVIATION MARK - ABREVIATION - KZ	DW / GS / P28/2 "3000" -SLP- NO.: 08 4812 718 70098 (00)	PAGE 1 OF 1	TYPE: A - RANGE with PP 1N - 220-240V	SERIES-TIMER EO 5051 B SERVICE-TIMER EO 5051 B	DATE 19.05.92 SACH-NR. 822 907/00

STROMLAUFPLAN	- CIRCUIT DIAGRAM	- SCHEMA DE PRINCIPE - SLP
ANSCHLUSSPLAN	- WIRING DIAGRAM	- SCHEMA DE CABLAGE - ASP
SCHLIESS-SCHEMA	- PROGRAM DIAGRAM	- CHARTE PROGRAMME - SS
KURZZEICHEN	- ABBREVIATION MARK	- ABREVIATION - KZ

A - Range

SS **4812 728 70021**

(4619 720 04731/01)

27.10.93